Index	 	

Application No.	Applicant(s)	
10/784,398	MAO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Cathy Lam	1775	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	Τ-	Date														
5		+	Ť.		Ī.,	-	T.,			Ť	_	Т		Г	_	I.	_
Final	Original	12/6/04															
	1	N	T		Г	_	-			T		1		Г	_	Т	-
	1 2 3 4	N	T				Г			1		T	Ī	_		Г	٦
	3	N			Г	_				T	_	T					٦
	4	N	Γ							T							7
	5	N								T							٦
	6	N	Γ							1							٦
	7	N	Г							Τ		Γ	٦				٦
	8	N						,		Τ		Γ					٦
	9	N								Τ							7
	10	N	L														
	11 12 13	N	L														
	12	N								I		Ľ					7
	13	N	L							L	_						\rfloor
	14 15	N	L														
	15	N	L				_							·			
	16 17	N				\rfloor				L			I				
	17	N					_			L			I]
	18	1	L.	_				1		L					ĺ]
	19	√	Ŀ	1		1	-	1	* .*			Ŀ					
	20	$ \vee $	-	1				1									
	21	✓		1				1		L					I]
	22 23	√		1		1	_	1		L			Ţ]:
	23	V		1		1		1		L			I		I]
	24 25		_	1		1		1		L.			1		1		
	_25			1		1		1		L			1		1		
	26			1		1	_	1		L		_	1	_	1	_	1
	27 28		_	4		1		1		_	4		1		1		1
	28			ļ		1		ļ	_	L	4		ļ		1		Į:
	29	\sqcup		+		1		ļ		_	4		1	_	ļ		-
	30			1		+	_	ļ		L	4		ļ	_	ļ	_	1
	31			+		ł		╀		L	4		ļ		ł		ŀ
	32 33	\dashv		╀		╀	_	ł		L	4		Ļ	_	╀	_	1
	34			ŀ		╀		ł		H	4		ŀ	_	╀	_	-
	35	-		ł	_	╀		ł		┡	+		-		╀		-
	36	-		ł		╀	_	ŀ		-	+		ŀ	_	╀		-
	37	-+		┝		t		H	_	_	+		ŀ	_	H		1
-	38	-+		ŀ	_	t	-	H	-	_	+		┞	_	H		1
	39	 +		H		t		┞			+	_	H	_	H	_	ł
-	40	\dashv		t		t	_	H	_	_	+	-	H	_	┝		ł
	41	+		H		t		H			+		H	_	├	_	ŀ
-+	42	\dashv		H		t		-	\neg	_	\dagger		\vdash		H		l
	43	\dashv		t	_	t	-	H		_	+		H		H		
	44	寸				۲		t	\dashv		†	_	H		H		
$\neg \uparrow$	45	-		H	_	H	_	H	-		†	_	H	_	H		l
一十	46	_		H	_	T		۲	7	_	t		۲	-	H	-	
-†	47	\dashv		Т	-	Т	_	-	7		t		-	-	H		
	48	\top				Т	T	H	7		t		_	٦	-	_	
	49	7	T	T		H	7	H	寸		t	_	_		-		
	EO	-	\dashv	-		Н	-	_	-+	_	+	_	-	-	-	_	

	С	laim				_	_	-	Da	ite				_
		1	T	T			T	_	T	.		Γ	T	
	Final	Original	ı			1				İ				
	ᆵ	5	ļ	1		ŀ	1				i			-
	-	0	İ	Ì		l			l					1.
	ļ	51	┿	$^{+}$	-	├	+	_	-	+		-	+	╌
	 	51 52 53	+	+		⊢	+		┢	+		-	+	+-
		52	+	+			+		┝	+	_	_	+	+
	<u> </u>	1.53	+-	+	_	⊢	+	_	-	+	-	_	+	+
		54 55	+-	+		-	+	_	<u> </u>	+			╄	4
		55	+-	+		ļ	+	_	_	+			\bot	\bot
		56	+	\perp		_	+		_	4	4		1	\perp
	<u> </u>	56 57 58	\bot	4		<u> </u>	\perp	_	<u> </u>	4			\perp	_
	<u> </u>	58	\perp	1	_	L	⊥		L	┸			\perp	\perp
		59		1			┸			\perp	┙		\perp	
	<u></u>	60	┶.	⊥										
		61	L				L		L	Τ	_]			
		62	L	\prod		Ĺ	Ţ			\int			T	T
		63	L	\int				_]		Τ	_7		П	
		64	Ι	ſ			Τ				7		Τ	
		65 66		T						Τ	1		1	T
		66		Τ			T				T		广	\top
		67	Τ	T	\neg		T	7		T	1		T	T
		68	T	1			T			1	7		T	✝
		69	1	T			T			T	7	_		
		70	T	1	7		T	7		+	+		1-	t^-
		71	T -	T	7		†	7		t	7		✝	╁╌
		68 69 70 71 72 73 74 75 76	T	T	_		T	7		T	\dagger	_	1-	╁╌
		73	┢	T	7		†-	7		t	+		\vdash	+
		74	T	T	7	_	1	1		†	+	_	†	t
		75	1	T	7		T	T	_	†-	†			†
		76	T	T	1		T	7		1	Ť		t^-	$^{+}$
Ī		77	T	T	T		1	†	_	T	+		✝	╆
		78	T	T	1		+	†	_	t	+		 	T
1		78 79	1	T	7	_	T	Ť		T	t		\vdash	T
- [80		1	7		†	†		\vdash	t		\vdash	1
	-	81		T	7		T	+	_	✝	+		┢╌	1
ı		80 81 82 83	1	†	7		H	+	_	╁╴	+		├	\vdash
		83		H	+	-	t	+	_	H	+		-	\vdash
		84	<u></u>	t	+	_	┢	+	_	H	+		 	\vdash
-		85	-	H	†		-	+		H	╁	_	-	
ŀ		86		H	+		\vdash	$^{+}$	_	-	+	_		┢
1		87	<u> </u>	╁╴	+	_	┢	+	_	┝	t			-
-		88	<u> </u>	┝	╅		┢	$^{+}$		┝	┿	-	\vdash	├
ŀ	_	89	_	-	+	_	-	+			╁	-	├	
	-	90	—	-	$^{+}$		-	+	_	-	+			-
ı۲	_	91		1	+		\vdash	╁	-	H	┿	-	_	-
-		92		-	+	_	-	+	_		╀	-		Η.
r	-	93	-		+	_	\vdash	+		-	+	-		\vdash
1		94			+	_	\vdash	$^{+}$	_		+	-	-	
		95		-	+			$^{+}$		-	t	\dashv		\vdash
+		96		-	+	-	-	+	\dashv	_	╁	\dashv		\vdash
		97	_	-	+	-	_	+	\dashv		+	\dashv		Н
H	\dashv	98			+	-	_	╁	+		H	\dashv		\dashv
H		99	_	-	+	\dashv		+-	-+	-	+	\dashv		\vdash
\vdash		33		_	+	_	_	1	_		1_	_		\Box

Total Tota	Г	laim	Τ				_	Da	— te			
O			Т	Τ		T	_	Γ	Τ	T	T	T
O	-co	ina				ļ					1	
101	E	<u>.</u> E		ı		1			1			
103		0,						Ī	-			
103	-	101	1	+	+	+			+-	+-	+	+
103		102	†	十	\top	7	_	-	+-	╁	+	-
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144		103	†	T	_	+			+	╁	+	+
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144	-	104	\vdash	T	+	Ť	_	┢	\vdash	╁	+	+-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144		105	T	+		Ť	_	_	╁	+		+-
107		106	T	t	+	Ť		-	1	╁	╁	-
108		107	Г	†	_	†	_		+	+	╁╴	1
109		108	T	T	1	\dagger	_	_	T	1	+-	+-
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		109	亡	†	+	Ť	_		T	1-	╅	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		110		t	+-	†	_			+	+-	+
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		111		T	†	\dagger	٦		<u> </u>	+	╁	╅─
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	T"-	112	\vdash	T	+	\dagger			Т	╁	+-	1-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		113	T	T	T	\top			1	1-	+-	\top
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		114	Г	1	\top	+	_		\vdash	t-	\dagger	+
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		115	-	T	T	1	7		t	†	\vdash	\dagger
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		116			T	+	_		T	†	+	+
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117		T	†	+	\dashv		1	t	\vdash	\forall
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		118		T		+				H	t^-	+
120		119	_	1	+	Ť	7		H	\vdash	1-	+-1
122	_	120		一	+	\dagger	7	_	<u> </u>	Ι.	+-	+
122	·	121		T	T	Ť	7			t	-	-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122		†	十	\dagger	_		<u> </u>	-	+	+-1
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123		ļ	†	\dagger	+			\vdash	+-	+
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124	_		T	$^{+}$	1	_	l	 	-	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		125		T	1	Ť	7				1-	1
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		126			1	T	7			\vdash	İ	+
128		127			T	T	7			T	†-	
129		128		Г	\top	T	7				t -	1
130		129		Ī	1	1	7	_		 	 	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		130			1-	†	\top					\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		131				Т	1				_	H
133		132		Γ	T	T	_	\neg			ऻ	П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		133			T	T	\top	_			 	П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		134		T.	T	T	+	7		\vdash	\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144		135			Г	1	T	_	_			П
137 138 139 140 141 142 143 144		136				T	7	\exists				\Box
138 139 140 141 142 143 144		137					_	7		-		П
139 140 141 142 143 144		138				Ι	1				\Box	П
140 141 142 143 144		139				Г	\top	٦				
141 142 143 144		140			Г	Г	1	٦			$\neg \neg$	\Box
143		141					1					П
144							J			\exists		
							J					
145						Γ	J	T				
				_		Ĺ	T					\neg
146			_]				1	_		٦		\neg
147		147			Γ		T		\neg			\neg
148	1	148				Γ	7	\top	\neg	\neg		\neg
149		149					T	\top	T	\neg	_	
150							Ι		\exists		\exists	7